

Elaborado para cumplir con las normativas U.S. OSHA, CMA, ANSI, WHMIS canadiense, WorkSafe australiano, Normativa industrial japonesa JIS Z 7250:2000, y los regulaciones REACH de la Unión Europea

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Thermo-Sil SP-15 Single Ply Primer
NOMBRE DEL GRUPO QUÍMICO:	Base para techos
NÚMERO U.N.:	No regulado
CLASE DE BIENES PELIGROSOS U.N.:	No regulado
NOMBRE DEL PROVEEDOR/FABRICANTE:	Huntsman Building Solutions
DIRECCIÓN:	3315 E. Division Street, Arlington, TX 76011
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	SIN COSTO EN EEUU/Canadá – CARECHEM – 1-866-928-0789 Centro Nacional de Envenenamientos (EEUU) 1-800-222-1222
TELÉFONO COMERCIAL:	817-640-4900 (información del producto)
PÁGINA WEB:	www.huntsmanbuildingsolutions.com
FECHA DE LA REVISIÓN ACTUAL:	20 de diciembre de 2020
FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	24 de agosto de 2015

SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIAS:

Descripción del producto: este producto es un líquido blanco con un ligero olor.

Peligros para la salud: susceptible de causar cáncer: produce irritación ocular grave.

Peligros de inflamabilidad: no aplica.

Peligros de reactividad: ninguno conocido.

Peligros ambientales: ligeramente peligroso para el agua. No permitir que el producto no diluido ni que grandes cantidades del mismo lleguen a aguas subterráneas, cursos de agua ni al sistema de alcantarillado.

Consideraciones de emergencia: aislar el área. Mantener al personal innecesario y desprotegido fuera del área. El material derramado puede ser un peligro de resbalamiento.

SÍMBOLOS US DOT SÍMBOLOS DE CANADÁ (WHMIS) Símbolos de peligro EUROPEOS Y (GHS)

No regulado

Cumple con WHMIS 2015



Palabra de advertencia: Advertencia.

Componentes relacionados a la clasificación:

Acetato de vinilo, 108-05-4, <1,0%, masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [No. CE 247-500-7] y 2 metil-2isotiazol-3-ona [No. EN 220-239-6] (3:1), 55965-84-9, <1,0%

Clasificación de peligros GHS:	Declaraciones de precaución:
Irritante ocular Categoría 2ª Carcinogenicidad Categoría 2	P280: utilizar guantes/ropa/lentes/careta de protección. P264: lavarse bien las manos después de manipular.
Declaraciones de peligros: H319: produce irritación ocular grave H351: susceptible de causar cáncer	P201: recibir instrucciones especiales antes de utilizar. P202: no manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. P305, P351, P338: si cae en los ojos: enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, en caso de tenerlos y si puede. Continuar enjuagando. P308, P313: si es expuesto o si tiene inquietudes: busque atención médica. P337, P313: si persiste la irritación ocular: busque atención médica.

PELIGROS PARA LA SALUD O PELIGROS POR EXPOSICIÓN:

AGUDO: La exposición al producto puede irritar los ojos. Se sospecha que la exposición al producto puede causar cáncer.

CRÓNICO: Ninguno Conocido

ÓRGANOS AFECTADOS: **AGUDO:** Ojos, Piel, Sistema Respiratorio

CRÓNICO: Ninguno conocido

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN e INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS:	CAS #	EINECS #	ICSC #	% En Peso	CLASIFICACIÓN DE RIESGO; ADVERTENCIAS
Acetato de vinilo	108-05-4	No Incluido	No Incluido	0.1 - < 1%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Masa Reactiva	55965-84-9	No Incluido	No Incluido	0.1 - < 1%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Polímero(s) Acrílico	No Incluido	No Incluido	No Incluido	30 – 60%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Agua	7732-18-5	No Incluido	No Incluido	15 -40%	CLASIFICACIÓN DE RIESGO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna

NOTA: TODA la información requerida por el WHMIS (Servicio de Información sobre Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo) se incluye en las secciones correspondientes según el formato ANSI Z400.1-2010. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la CPR (Regulación para Productos Controlados) y la HDS (Hoja de Datos de Seguridad) contiene toda la información requerida por la CPR, las directivas de la UE y la norma industrial japonesa JIS Z 7250: 2000.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN GENERAL: Los equipos de Primeros Auxilios deben prestar atención a la autoprotección y utilizar la ropa de protección recomendada. Si existe la posibilidad de exposición, consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo personal de protección específico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Si el producto entra en los ojos, enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua de la llave. Si se presentan síntomas y éstos persisten, consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar adecuadamente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Una ducha de seguridad de emergencia debe usarse inmediatamente si está disponible.

INHALACIÓN: Suministre aire fresco y como medida de seguridad llame a un médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente de forma estable en posición lateral para su traslado.

INGESTIÓN: Si se ingiere el producto, no induzca el vómito; llame inmediatamente para pedir ayuda médica. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL MÉDICO: El tratamiento por exposición debe enfocarse en el control de síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE IGNICIÓN: 298°F (148°C) Estimado

TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: El producto no es autoinflamable

LÍMITES INFLAMABLES (en aire por volumen, %): Bajo No Establecido Alto No Establecido

(LEL): **(UEL):**

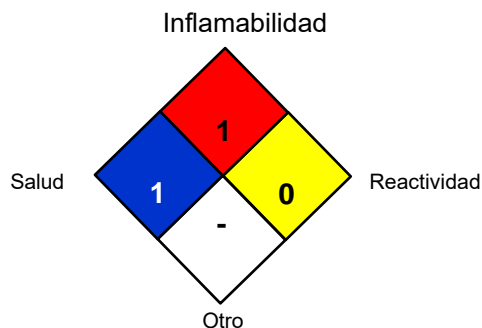
MATERIALES EXTINTORES DE INCENDIOS: Utilice medidas de extinción de incendios que se adapten al medio ambiente.

PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: No hay más información relevante disponible

CONSEJOS PARA BOMBEROS: Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de funcionamiento con presión positiva. Se deben usar botas de PVC, guantes, casco de seguridad y ropa protectora.

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN NFPA

(NFPA, Asociación Estadounidense de Protección Contra Incendios)



SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS			
RIESGO PARA LA SALUD (AZUL)	1		
RIESGO DE INFLAMABILIDAD (ROJO)	1		
RIESGO FÍSICO (AMARILLO)	1		
EQUIPO PROTECTOR			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Ver Sec. 8		Ver Sec. 8
Para aplicaciones de manipulación y uso industrial de rutina			

Escala de Riesgo 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave * = Riesgo crónico

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Aislar el área. Evite que personal innecesario sin protección ingrese al área. El material derramado puede provocar resbalones. Consulte la Sección 7: Manipulación, para conocer medidas de precaución adicionales. Utilice equipo de seguridad apropiado. Para obtener información adicional, consulte la Sección 8: Controles de exposición y protección personal.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Diluir con abundante agua. No permita que ingrese a alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Asegure una ventilación adecuada.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.

PERIODO DE ALMACENAMIENTO: 12 meses; **TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** 40-80°F

SECCIÓN 8 - CONTROLES PARA EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN/INSTRUCCIONES:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En caso de exposición breve a niveles atmosféricos bajos, utilice un respirador purificador de aire aprobado equipado con un absorbente de vapor orgánico y un filtro de partículas. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva (línea de aire o aparato de respiración autónomo).

PROTECCIÓN DE OJOS: Use gafas protectoras contra químicos herméticamente selladas de conformidad con EN 166 o equivalente. Use un protector facial que permita el uso de gafas protectoras contra químicos, o use un respirador que cubra todo el rostro para proteger la cara y los ojos cuando haya probabilidad de salpicaduras.

PROTECCIÓN DE MANOS: Utilice guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. De ser necesario, consulte a la OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) 29 CFR 1910.138 de EE.UU. o las normas Correspondientes de Canadá.

PROTECCIÓN CORPORAL: La ropa de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobada por un especialista antes de manipular este producto.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Los factores del lugar de trabajo, tales como, por mencionar algunos: Otros productos químicos que puedan manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, maniobrabilidad, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el proveedor de los guantes. Utilice guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma EN374: Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de protección más usados en guantes incluyen: caucho de Butilo, Polietileno, EVAL, Neopreno, Nitrilo, Vitón. Cuando ocurra un contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda un guante con un grado de protección 5 o superior.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
APARIENCIA Y OLOR	Líquido blanco con olor leve
UMBRAL DE OLOR (PPM):	No Disponible
PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):	No Disponible
DENSIDAD DEL VAPOR:	No Disponible
TASA DE EVAPORACIÓN ($n_{BuAc} = 1$):	No Disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C):	Indeterminado
PUNTO DE CONGELACIÓN (°C):	Indeterminado
pH:	Indeterminado
GRAVEDAD ESPECÍFICA 20°C: (AGUA =1)	Indeterminado
SOLUBILIDAD EN AGUA (%)	Totalmente mezclable

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas (Consulte la Sección 7)

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

MATERIALES CON LOS CUALES LA SUSTANCIA ES INCOMPATIBLE: No hay información disponible

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Se desconocen reacciones peligrosas

CONDICIONES A EVITAR: No hay información disponible

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTO IRRITANTE PRIMARIO: El contacto con este producto puede tener un efecto irritante en la piel y los ojos.

EFFECTO DE SENSIBILIZACIÓN: Posible sensibilización por contacto con la piel.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL: El producto presenta los siguientes peligros de acuerdo con los métodos de cálculo de preparaciones aprobados internamente: Irritante

CATEGORÍAS CARCINÓGENAS:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): 108-05-4 Acetato de Vinilo; **NTP** (Programa Toxicológico Nacional): Ninguno de los componentes están incluidos: **OSHA-Ca**

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TODAS LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO DEBEN ESTAR DIRIGIDAS A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

ESTABILIDAD AMBIENTAL: No hay datos específicos disponibles para este producto, sin embargo, no se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

EFFECTO DEL MATERIAL SOBRE PLANTAS o ANIMALES: Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en plantas o animales.

EFFECTO DEL PRODUCTO QUÍMICO EN LA VIDA ACUÁTICA Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en la vida acuática, sin embargo, la liberación de este producto puede tener efectos a largo plazo en el medio acuático.

NOTAS GENERALES: Nivel de riesgo para el agua 1 (Autoclasificación): poco peligroso para el agua. No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a las aguas subterráneas, causes de agua o alcantarillado.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

RECOMENDACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE DESECHOS: La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Deseche los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de protección ambiental y la legislación de eliminación de desechos y los requisitos de las autoridades locales regionales. Evite la dispersión del material derramado y el escurrimiento y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

RECOMENDACIONES: La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

RECOMENDACIONES: Use agua, si es necesario con agentes limpiadores.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRASPORTE DEL PRODUCTO

US DOT (Departamento de Transporte de los EE.UU.); IATA (Asociación de Transporte Aéreo Internacional); IMO (Organización Marítima Internacional); ADR (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera):

NÚMERO DEL NIVEL DE RIESGO y DESCRIPCIÓN: No Regulado

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU: No Regulado

GRUPO DE EMBALAJE: No Regulado

ETIQUETA(S) DEL DOT REQUERIDA(S): No Regulado

NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS PARA AMÉRICA DEL NORTE (2004): Ninguno

CONTAMINANTE MARINO: No Regulado

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

REGLAMENTACIÓN PARA LOS ESTADOS UNIDOS

REQUERIMIENTOS DEL REPORTE SARA:

REPORTE SARA 302/304: Ninguno de los componentes está incluido

SECCIÓN 355: 108-05-4, acetato de vinilo

SECCIÓN 313: 108-05-4, acetato de vinilo

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los componentes están incluidos

TLV (Límite de Exposición Profesional): 108-08-4, acetato de vinilo

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: La información y las recomendaciones de este documento son precisas según nuestro leal saber y entender. El usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus fines particulares. Debido a numerosos factores que afectan los resultados, Lapolla Industries, Inc. NO OFRECE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN Y/O ADAPTACIÓN PARA PROPÓSITOS PARTICULARES, excepto que el material cumpla con nuestras especificaciones vigentes aplicables. Huntsman Building Solutions no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la fiabilidad en la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad.

Elaborado para la OSHA de EE. UU., CMA, ANSI, WHMIS Canadiense, Australian WorkSafe, Norma Industrial Japonesa JIS Z 7250: 2000 y la normativa REACH de la Unión Europea

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Thermo-Sil SP-15 Single Ply Primer	
NOMBRE DE LA FAMILIA QUÍMICA:	Imprimación para Techo	
NÚMERO DE LA ONU:	No Regulado	
CLASE DE MERCANCÍA PELIGROSA PARA LA ONU	No Regulado	
NOMBRE DEL PROVEEDOR/FABRICANTE:	Huntsman Building Solutions	
DIRECCIÓN:	3315 E. Division Street, Arlington, TX 76011	
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	GRATIS en EE.UU./Canadá - CARECHEM	1-866-928-0789
	Centro Nacional de Toxicología (EE.UU.)	1-800-222-1222
TELÉFONO DE LA COMPAÑÍA:	817-640-4900 (Información del Producto)	
SITIO WEB:	www.huntsmanbuildingsolutions.com	
FECHA DE REVISIÓN ACTUAL:	20 de diciembre de 2020	
FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:	24 de agosto de 2015	

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

DESCRIPCIÓN GENERAL PARA EMERGENCIAS:

Descripción del Producto: Este producto es un líquido blanco con un olor leve.

Riesgos para la Salud: Se sospecha que provoca cáncer; provoca irritación ocular grave.

Riesgos de inflamabilidad: No aplica

Riesgos de Reactividad: Ninguno conocido.

Riesgos Ambientales: Ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a las aguas subterráneas, causes de agua o alcantarillado.

Consideraciones de Emergencia: Aislar el área. Evite que personal innecesario y desprotegido ingrese al área. El material derramado puede provocar resbalones.

SÍMBOLOS DEL DOT DE EE.UU.

No Regulado

SÍMBOLOS PARA CANADA (WHMIS)

Cumple con el WHMIS 2015

Símbolos de riesgo EUROPEOS y GHS (Sistema Mundialmente Armonizado)



Palabra Indicadora: ¡Advertencia!

Componente(s) que Contribuyen a la(s) Clasificación(es):

Acetato de vinilo, 108-05-4, <1.0% masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4- isotiazolina-3-ona [No. EC 247-500-7] y 2-metil-2H- isotiazol-3-ona [EN co. 220-239-6] (3:1), 55965-84-9, <1.0%

Clasificación(es) de Peligro del GHS:

Irritante ocular, Categoría 2A

Carcinogenicidad, Categoría 2

Indicación(es) de Peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave

H351: Se sospecha que causa cáncer

Advertencia(s) de Precaución

P280: Use guantes de protección/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

P264: Lávese bien las manos después de manipular el producto.

P201: Obtenga instrucciones especiales antes de su uso

P202: No lo manipule hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P305, P351, P338: Si entra en contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto si las lleva y lo puede hacer fácilmente. Continuar enjuagando.

P308, P313: Si ha estado expuesto o tiene dudas: busque atención médica.

P337, P313: Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

PELIGROS PARA LA SALUD O PELIGROS POR EXPOSICIÓN:

AGUDO: La exposición al producto puede irritar los ojos. Se sospecha que la exposición al producto puede causar cáncer.

CRÓNICO: Ninguno Conocido

ÓRGANOS AFECTADOS: **AGUDO:** Ojos, Piel, Sistema Respiratorio **Crónico:** Ninguno conocido

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN e INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS:	CAS #	EINECS #	ICSC #	% En Peso	CLASIFICACIÓN DE PELIGRO; ADVERTENCIAS
Acetato de vinilo	108-05-4	No Incluido	No Incluido	0.1 - < 1%	CLASIFICACIÓN DE PELIGRO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Masa Reactiva	55965-84-9	No Incluido	No Incluido	0.1 - < 1%	CLASIFICACIÓN DE PELIGRO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Polímero(s) Acrílico	No Incluido	No Incluido	No Incluido	30 – 60%	CLASIFICACIÓN DE PELIGRO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna
Agua	7732-18-5	No Incluido	No Incluido	15 -40%	CLASIFICACIÓN DE PELIGRO: Ninguna ADVERTENCIA: Ninguna

NOTA: TODA la información requerida por el WHMIS (Servicio de Información sobre Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo) se incluye en las secciones correspondientes según el formato ANSI Z400.1-2010. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la CPR (Regulación para Productos Controlados) y la HDS (Hoja de Datos de Seguridad) contiene toda la información requerida por la CPR, las directivas de la UE y la norma industrial japonesa JIS Z 7250: 2000.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACIÓN GENERAL: Los equipos de Primeros Auxilios deben prestar atención a la autoprotección y utilizar la ropa de protección recomendada. Si existe la posibilidad de exposición, consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo personal de protección específico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Si el producto entra en los ojos, enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua. Si se presentan síntomas y éstos persisten, consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar adecuadamente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Una ducha de seguridad de emergencia debe usarse inmediatamente si está disponible.

INHALACIÓN: Suministre aire fresco y como medida de seguridad llame a un médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente de forma estable en posición lateral para su traslado.

INGESTIÓN: Si se ingiere el producto, no induzca el vómito; llame inmediatamente para pedir ayuda médica. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

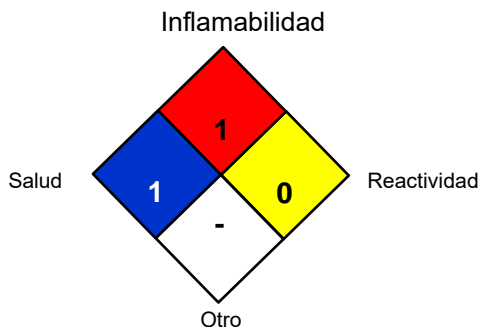
RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL MÉDICO: El tratamiento por exposición debe enfocarse en el control de síntomas y las condiciones clínicas del paciente.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE IGNICIÓN:	298°F (148°C) Estimado
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:	EL producto no es autoinflamable
LÍMITES INFLAMABLES (en aire por volumen, %):	Bajo No Establecido Alto No Establecido
	<u>(LEL):</u> <u>(UEL):</u>
MATERIALES EXTINTORES DE INCENDIOS:	Utilice medidas de extinción de incendios que se adapten al medio ambiente.
PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:	No hay más información relevante disponible
CONSEJOS PARA BOMBEROS:	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de funcionamiento con presión positiva. Se deben usar botas de PVC, guantes, casco de seguridad y ropa protectora.

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN NFPA

(NFPA, Asociación Estadounidense de Protección Contra Incendios)



SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS			
RIESGO PARA LA SALUD (AZUL)	1		
RIESGO DE INFLAMABILIDAD (ROJO)	1		
RIESGO FÍSICO (AMARILLO)	1		
EQUIPO PROTECTOR			
OJOS	RESPIRATORIO	MANOS	CUERPO
	Ver Sec. 8		Ver Sec. 8
Para aplicaciones de manipulación y uso industrial de rutina			

Escala de Riesgo 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Serio 4 = Grave * = Riesgo crónico

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Aislar el área. Evite que personal innecesario sin protección ingrese al área. El material derramado puede provocar resbalones. Consulte la Sección 7: Manipulación, para conocer medidas de precaución adicionales. Utilice equipo de seguridad apropiado. Para obtener información adicional, consulte la Sección 8: Controles de exposición y protección personal.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Diluir con abundante agua. No permita que ingrese a alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Asegure una ventilación adecuada.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.

PERIODO DE ALMACENAMIENTO: 12 meses; **TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** 40-80°F

SECCIÓN 8 - CONTROLES PARA EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN/INSTRUCCIONES:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En caso de exposición breve a niveles atmosféricos bajos, utilice un respirador purificador de aire aprobado equipado con un absorbente de vapor orgánico y un filtro de partículas. En caso de exposición intensa o prolongada, utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva (línea de aire o aparato de respiración autosuficiente).

PROTECCIÓN DE OJOS: Use gafas protectoras herméticamente selladas de conformidad con EN 166 o equivalente. Use un protector facial que permita el uso de gafas protectoras contra químicos, o use un respirador que cubra todo el rostro para proteger la cara y los ojos cuando haya probabilidad de salpicaduras.

PROTECCIÓN DE MANOS: Utilice guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. De ser necesario, consulte la OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) 29 CFR 1910.138 de EE.UU. o las normas Correspondientes de Canadá.

PROTECCIÓN CORPORAL: La ropa de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobada por un especialista antes de manipular este producto.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Tener en cuenta los factores del lugar de trabajo, tales como, por mencionar algunos: Otros productos químicos que puedan manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, maniobrabilidad, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones proporcionadas por el proveedor de los guantes. Utilice guantes resistentes a productos químicos clasificados según la Norma EN374: Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de protección más usados en guantes incluyen: caucho de Butilo, Polietileno, EVAL, Neopreno, Nitrilo, Vitón. Cuando ocurra un contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda un guante con un grado de protección 5 o superior.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
APARIENCIA Y OLOR	Líquido blanco con olor leve
UMBRAL OLFATIVO (PPM):	No Disponible
PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):	No Disponible
DENSIDAD DEL VAPOR:	No Disponible
TASA DE EVAPORACIÓN (nBuAc = 1):	No Disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C):	Indeterminado
PUNTO DE CONGELACIÓN (°C):	Indeterminado
pH:	Indeterminado
GRAVEDAD ESPECÍFICA 20°C: (AGUA =1)	Indeterminado
SOLUBILIDAD EN AGUA (%)	Totalmente mezclable

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas (consulte la Sección 7)

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: No se descompone si se usa de acuerdo con las especificaciones.

MATERIALES CON LOS CUALES LA SUSTANCIA ES INCOMPATIBLE: No hay información disponible

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: Se desconocen reacciones peligrosas

CONDICIONES A EVITAR: No hay información disponible

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTO IRRITANTE PRIMARIO: El contacto con este producto puede tener un efecto irritante en la piel y los ojos.

EFFECTO DE SENSIBILIZACIÓN: Posible sensibilización por contacto con la piel.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ADICIONAL: El producto presenta los siguientes peligros de acuerdo con los métodos de cálculo de preparaciones aprobados internamente: Irritante

CATEGORÍAS CARCINÓGENAS:

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): 108-05-4 Acetato de Vinilo; **NTP** (Programa Toxicológico Nacional): Ninguno de los componentes están incluidos: **OSHA-Ca**

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TODAS LAS PRÁCTICAS DE TRABAJO DEBEN ESTAR DIRIGIDAS A ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.

ESTABILIDAD AMBIENTAL: No hay datos específicos disponibles para este producto, sin embargo, no se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

EFFECTO DEL MATERIAL SOBRE PLANTAS o ANIMALES: Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en plantas o animales.

EFFECTO DEL PRODUCTO QUÍMICO EN LA VIDA ACUÁTICA Actualmente no hay datos específicos disponibles sobre los efectos de este producto en la vida acuática, sin embargo, la liberación de este producto puede tener efectos a largo plazo en el medio acuático.

NOTAS GENERALES: Nivel de riesgo para el agua 1 (Autoclasificación): poco peligroso para el agua. No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a las aguas subterráneas, causes de agua o alcantarillado.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

RECOMENDACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE DESECHOS: La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Deseche los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de protección ambiental y la legislación de eliminación de desechos y los requisitos de las autoridades locales regionales. Evite la dispersión del material derramado y el escurrimiento y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

RECOMENDACIONES: La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

RECOMENDACIONES: Use agua, si es necesario con agentes limpiadores

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE DEL PRODUCTO

US DOT (Departamento de Transporte de los EE.UU.); **IATA** (Asociación de Transporte Aéreo Internacional); **IMO** (Organización Marítima Internacional); **ADR** (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de mercancías peligrosas por carretera):

NÚMERO DEL NIVEL DE RIESGO y DESCRIPCIÓN: No Regulado

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU: No Regulado

GRUPO DE EMBALAJE: No Regulado

ETIQUETA(S) DEL DOT REQUERIDA(S): No Regulado

NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS PARA AMÉRICA DEL NORTE (2004): Ninguno

CONTAMINANTE MARINO: No Regulado

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

REGLAMENTACIÓN PARA LOS ESTADOS UNIDOS

REQUERIMIENTOS DEL REPORTE SARA:

REPORTE SARA 302/304: Ninguno de los componentes está incluido

SECCIÓN 355: 108-05-4, acetato de vinilo

SECCIÓN 313: 108-05-4, acetato de vinilo

TSCA (Ley de Control Sustancias Tóxicas): Todos los componentes están incluidos

TLV (Límite de Exposición Profesional): 108-08-4, acetato de vinilo

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Descargo de responsabilidad: La información y las recomendaciones de este documento son precisas según nuestro leal saber y entender. El usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus fines particulares. Debido a numerosos factores que afectan los resultados, Lapolla Industries, Inc. NO OFRECE GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN Y/O ADAPTACIÓN PARA PROPÓSITOS PARTICULARES, excepto que el material cumpla con nuestras especificaciones vigentes aplicables. Huntsman Building Solutions no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la fiabilidad en la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad.